**Załącznik Nr 5 do SIWZ**

|  |
| --- |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, realizowanym w trybie przetargu nieograniczonego **na dostawę w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu nowego samochodu o napędzie CNG z zabudową zamiatarki.** |

1. **Wymagane warunki techniczne podwozia**
2. Podwozie fabrycznie nowe nie starsze niż rok produkcji 2018
3. DMC max. 18 000 kg
4. Konfiguracja osi 4 x 2
5. Rozstaw osi max 3900 mm
6. Silnik wysokoprężny o napędzie CNG
7. Zbiorniki na gaz CNG za kabiną pojazdu
8. Moc min. 200 kM
9. Skrzynia biegów automatyczna bez pedału sprzęgła min. 6-biegów do przodu, jeden do tyłu
10. Kolumna kierownicy regulowana min. w dwóch płaszczyznach
11. Wspomaganie układu kierowniczego
12. Przednie zawieszenie resory paraboliczne
13. Tylne zawieszenie pneumatyczne
14. Blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej
15. Przystawka odbioru mocy odsilnikowa
16. Hamulec osi przedniej i tylnej tarczowy
17. Układ hamulcowy z systemem ABS
18. System ESP i ASR
19. Układ wydechowy skierowany do góry za kabiną kierowcy
20. Norma emisji spalin Euro 6
21. Dwa akumulatory 12 V
22. Kabina dzienna min. dwuosobowa
23. Tylna ściana kabiny z oknem
24. Podgrzewana szyba przednia
25. Zbiornik paliwa CNG min. 400 litrów
26. Koła 11R22,5 + koło zapasowe
27. Wszystkie koła osi zabezpieczone osłonami błotnymi (chlapacze)
28. Sygnał dźwiękowy dla włączonego wstecznego biegu
29. Fotele pojazdu z trzypunktowymi pasami bezpieczeństwa i zagłówkami
30. Klimatyzacja
31. Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym
32. Lusterka wsteczne ogrzewane
33. Lusterka wsteczne elektrycznie regulowane
34. Oświetlenie ostrzegawcze na dachu kabiny - belka podłużna LED
35. Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego
36. Światła do jazdy dziennej LED
37. Centralny zamek i elektrycznie sterowane szyby boczne
38. Komputer pokładowy
39. Instalacja wraz z radiotelefonem Motorola typ GM 350/5 z przetwornicą 24V/12V-10A
40. Radio
41. Immobiliser
42. Dywaniki gumowe: komplet
43. Pokrowce ochronne na fotele pojazdu
44. Dwie (2) gaśnice, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, klin pod koło
45. **Wymagania techniczne zabudowy zamiatarki**
46. Zabudowa fabrycznie nowa nie starsza niż 2018 rok
47. Zbiornik na zmiotki
48. Prawy i lewy agregat zamiatający ze szczotkami talerzowymi o średnicy min. 650 mm, z możliwością pracy jednocześnie dwoma agregatami
49. Napęd szczotek hydrauliczny
50. Szczotka walcowa – środkowa o dł. min. 1200 mm
51. Szczotka walcowa – środkowa sterowana prawo/lewo
52. Hydrauliczny system sterowania kątem pochylenia szczotek talerzowych
53. Docisk szczotki walcowej do podłoża
54. Docisk szczotki talerzowej do podłoża
55. Automatyczne chowanie się szczotek talerzowych w przypadku napotkania przeszkody
56. Napęd zabudowy zamiatarki - napęd hydrostatyczny lub napęd od przystawki odbioru mocy
57. System unoszenia dysz ssących w celu zbierania większych odpadów
58. System niskiego ciśnienia wody zabezpieczający przed wydobywaniem się kurzu podczas zamiatania przy pomocy zraszaczy zamontowanych pod przednim zderzakiem i przy szczotkach talerzowych
59. System wysokiego ciśnienia wody (polewaczka) z listwami pod zderzakiem przednim oraz przed ssawami
60. Agregat do mycia pod ciśnieniem z lancą i przewodem min. 10 m
61. Zbiornik czystej wody o poj. min. 1200 litrów
62. Zbiornik czystej wody zintegrowany z pojemnikiem na zmiotki
63. Tylna klapa zbiornika otwierana i zamykana hydraulicznie
64. Pneumatyczne oczyszczanie sit wewnętrznych zbiornika
65. Kamera wideo zamontowana z tylu pojazdu
66. Rura do zbierania liści zamontowana na zabudowie
67. Gaśnica na zabudowie
68. Uchwyt z zamontowaną łopatą i miotłą
69. Światła robocze LED wszystkich agregatów
70. Światła robocze LED oświetlające przestrzeń roboczą (otoczenie) po prawej i lewej stronie zamiatarki
71. Światło LED alarmowe „kogut” na zabudowie pojazdu - szt. 2
72. **System GPS zgodny z systemem, którego używa Zamawiający tj. ELTE GPS**
73. Lokalizator GPS
74. Interfejs CAN
75. Terminal PDA wraz z licencją na aplikację instalowaną w terminalu
76. **Kolorystyka**
77. Kabina - biały RAL 9010
78. Koła - srebrne alum. RAL 9006
79. Zabudowa - biały RAL 9010